LABOR DR. HÜFNER GmbH

LABOR DR. HÜFNER GmbH ♦ BAHNHOFSTR. 1 ♦ 88145 HERGATZ

MILCHWIRTSCHAFTLICHES INSTITUT - MIH

- ❒ Mikrobiologische und chemische Analysen
- ❒ Verkehrsfähigkeitszertifikate
- ❒ Schadfallanalysen - Beratung - Gutachten
- ❒ Hygienemonitoring
- ❒ Keim-Diagnostik

CLASSEQ Ltd
Roeckbuck Way
Knowlhill, Milton Keynes

MK5 8WH, U.K.

Hergatz, 22.06.2020

Gutachten gemäß DIN SPEC 10534:2012-08

Mikrobiologische Überprüfung von Eintank-Geschirrspülmaschinen
Vom Typ „P 500“ der Fa. Classeq Ltd
Überprüfung der Hygieneanforderungen nach DIN SPEC 10534: 2012-08

Analog den Vorgaben lt. DIN SPEC 10534:2012-08 wurde Spülgut mit Prüfkörpern („Bioindikatoren“) versehen und unter definierten Bedingungen mit dem Testkeim Enterokokkus fäcium und Testverschmutzung kontaminiert. Anschließend wurde geprüft, inwieweit beim geprüften Reiniger- und Klarspülsystem eine hinreichende Reinigung und Keiminaktivierung gemäß DIN SPEC 10534:2012-08 gewährleistet wird.

Betriebsdaten – für die Geschirrspülmaschine des Typs „P 500“

Nr.	Spülverfahren	Temperatur		Reiniger		Klarspüler		Spülzeit
		Tank	Boiler	Typ	Dosierung	Typ	Dosierung	
1	Standard I	63 °C	85 °C	F8400*)	3 g/l	DIN KEGSM	0,5 ml/l	104 sec

(Ergebnisse siehe Prüfbefund class 252-20) *) aktivchlorhaltiger Reiniger

Die DIN SPEC 10534:2012-08 geforderten mikrobiologischen/hygienischen Anforderungen werden bei den getesteten Prüfbedingungen zuverlässig erreicht. Bei > 90% der Prüfkörper ist eine Dekontaminationsleistung bzw. Keimreduktion von mind. 5 Zehnerpotenzen für den Testkeim Enterokokkus fäcium gegeben. Die lt. DIN SPEC 10534:2012-08 geforderte maximal zulässige Restkeimzahl (< 500 KBE/ml) im Tank wird deutlich unterschritten.

Der Eintank-Geschirrspüler der Serie „P500“ hat in Kombination mit F8400 die angepasste Typprüfung nach DIN SPEC 10534: 2012-08 erfolgreich bestanden und ist daher für den gewerblichen Einsatz voll geeignet.

Hergatz, 22.06.2020

Dr. Josef Hüfner

Dieser Prüfbefund darf nicht vervielfältigt bzw. auszugsweise ohne Genehmigung weitergereicht werden.
Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probe.

LABOR DR. HÜFNER GmbH
Bahnhofstr. 1
D-88145 Hergatz

Telefon: 08385/921696
Telefax: 08385/922475
Mobil: 0172 8167566
eMail: info@mih-huefner.de

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14124-01-00

Die Akkreditierung gilt nur für die in der Urkunde angeführten Methoden